Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/728,339 NAZARE ET AL Examiner Art Unit Taofiq A. Solola 1626 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal Allowed 0 Restricted Interference Objected Claim Date Claim Date Claim Date

			<i>a</i>	I. I				П		٦.						_	Ť		$\neg$		٦.		_	$\overline{}$							$\overline{}$	$\neg$
ایرا	Original	6.	9449	-				}	- 1	1	I - I	Original	1	ll	ı	ŀ	- 1	- 1				١_	Original									
Final	ğ	J-1	7	4				1	-	1	Final	ا <u>ة</u> . ا		l	ŀ	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	1	Final	됦				ı					
] "	ō 1	d,	a	01		i		li	1	1	Œ	Ę	ı	ll	- 1	. I	ı	ı	- 1	- 1	1	i iii	🕱									
$\sqcup$		Y.		Ш						_[_		•		ll		١.	١	- 1	- 1			1	0						1			. 1
LL	1	<b>\</b>	7						T	٦.		51	Г	$\Box$	┪	$\neg$	┪	7	寸	_	1		101		П	П			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$
										1	<b> </b>	52	_	Н	_	┪	7	7	┪	$\dashv$	1	_	102	-	$\vdash$	Н	Н	-	$\vdash$	-		-
	8				М	Н	Н		_	┪		53	┢	Н	-	-+	┪	-+	┪	$\dashv$	4	-	103	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	Н	-	-	-
		_	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н		┨	$\vdash$	54	⊢	$\vdash$		{	-	-+	-		4	$\vdash$	103	Н	_		_		_			$\dashv$
$\vdash$	+	H	$\vdash$	Н	⊢⊣	Н	Н	$\vdash \vdash$	-+-	-	$\vdash$	34	┡	Н	4	-1	4		4	<b>-</b>  -	4	$\vdash$	104		$\Box$	Ш	Щ	Щ	_		_	_
$\vdash$		_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	⊢┩		4	<b>├</b> ─	55	ட	Ш	_	1	_	4	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	105							_		_
$\vdash$	9	Щ		Н	Н	Н	Щ	Ш		4	L_	56	L									L	106									
	4	;		$\Box$		Ш				J		57							1		1		107									
		$\mathbf{y}_{2}$	$\checkmark$		L. 1		L	ll	-	1		58				7	П	П	П		٦.		108									П
									$\neg$	٦.		59	Г	$\Box$	$\neg$		7	7	寸	<b>-</b>	7	$\vdash$	109	Т						$\neg$		$\neg$
	10	П	П						$\neg \vdash$	1		60		М	┪	_	寸	_	┪	t	1		110	_	Н		-	Н	Н	$\dashv$		一
	4	П	Т					П	_	1	<b>-</b>	61	┢	Н	_	┪	┪	-	┪	+	┨	$\vdash$	111	_	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$
	12		$\forall$		П	Н		$\vdash$	$\dashv$	1	$\vdash$	62	$\vdash$	Н			┥	-+	$\dashv$	+	-	<del>-</del>	142	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$
2 5 4	13	N	<b>-112</b>	H	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	┨	$\vdash$	63	$\vdash$	⊢⊦	-	}	-	-+	+	$\dashv$	4	-	112	Н	Н	Н	Н	Н	Щ		$\dashv$	$\dashv$
世	14	なり	Z	H	Н	Н	Н	Н	+	┨	$\vdash$	23	$\vdash$	Н			_	-	-4		4		113	$\vdash$	Щ	$\vdash$	<u> </u>	_	Щ	-	_	4
H	4	Ň	5	$\vdash$	Н	Н	Н	Н		4	<b>—</b>	3	$\vdash$	Н	4		4	_}	_	$\dashv$	4	<b>_</b> _	114	_	Ш	L	Ш	Ш	Ш	_		ᅬ
$\vdash \vdash \vdash$	16 16	KT.		Н	Н	Н	Н	Н	+	4	$\vdash$	65	<u> </u>	Ц	_	4	_	4		_	4	<u></u>	115	Щ	Щ	Ь	L				_	_
$\vdash\vdash$	<u></u>	<b>H</b>	1	Н	Ш	Н		Щ	-∔-	4	<b>—</b>	66	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ц	_	4	_	_	_		1	L	116	L.,	Ш	L.,		$\Box$		$\dashv$		
لجدا		$\mathbb{Z}$	N	إرا	Ш	Щ	Ш	Щ		_	L	67	Ш	L			[	[	_[		╛	L	117								]	
3	18	Z	7	N						J		68				T	T	T	T		7		118									$\neg$
L	19								Т	7		69		П			Ī	Ī	Ť	$\neg$	7		119	-								$\neg$
	20								$\neg \vdash$	٦		70	Т	П	╗	╛	$\neg$	┪	7	_	┥.		120	_							_	┪
	21								$\neg$	1		71	Н	Н	┪	1	┪	_	+		٦.	$\vdash$	121		H	Н						$\dashv$
	22				_	_		$\Box$	_	1	<b>—</b>	72	Н	H	┪	+	┪	-+	$\dashv$	-	┥.		122	_	Н	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$	_	一
	23				$\neg$				$\dashv$	┨ .		73		Н	┪	-	-+	+	┪	+	┥		123	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	-	-		$\dashv$
	24				$\neg$	Н		$\vdash$		┪	$\vdash$	74	Н	⊢	┪	-	┪	+	┪	+	٦.		124	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	25	Н		$\vdash$	-	Н	-	$\vdash$	-	┨	$\vdash$	75	Н	$\vdash$		+	+	+	-	+	4		125		Н		-	Н	-	-	-	$\dashv$
$\vdash$	26	Н-	$\overline{}$	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	+	4	$\vdash$	76	-	$\vdash$	┥	-+	-	+	-+	-	4		125	_	Н	_	Щ		Н		_	$\dashv$
$\vdash$	27	Н		Н	$\vdash$	Н	-	┝╼┥		4	-		$\vdash$	$\vdash$	-4	-	_	-	4	-	4		126		Щ		Ш	-4	-		_	
Н	28	-	-	$\vdash$	_	Щ		⊢⊣		4	$\vdash$	77	Н	$\vdash$	-4	_	_	4	4		4	ļ	127		Щ	Н				-	_	—
⊢⊢	29	Н	_	$\Box$	_	Н	-	L		₹	$\vdash$	78	Ц	Н	_		_	_	_		4		128						ш	$\dashv$	_	$\dashv$
<del>-</del>		ш	Н			Щ		ш		1		79	Ш	Ш	_	1		. 1					129									Ш
<u> </u>	30	<u> </u>						Ш		_	ш	80					l		_ l	_ 1_	_]		130									ل
$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	31	<u> </u>								J		81					I	I	I		7		131									
Щ	32								$\Box \Gamma$	]		82				П	٦	T	7	$\neg$	7		132									
	33	ĹΊ					П	П		1	$\Box$	83		П	$\neg$	7	┪	┪	7		٦		133	Г	Г							
	34	Π						П	$\neg$	1		84		М	-	7	_	7	┪	$\dashv$	1		134	Т	П	П	П	П				$\dashv$
	35					П	П	$\vdash$	一	1		85	М	Н	_	_	7	7	7	$\dashv$	┪	$\vdash$	135	Т	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$
П	36		М		$\vdash$	Н	Н	H	十	٦	$\vdash$	86		Н	┪	╅	- +	-+	┥	+	٦.	$\vdash$	136	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н		-		ᅥ
$\vdash$	37	Н	Н	Н		Н	Н	H		┥	$\vdash$	87	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$	┥	+	-+	+	-+	-+-	┨	$\vdash$	137	Ι	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$
$\vdash$	38	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	+	┨	$\vdash$	88	$\vdash$	Н	$\dashv$	-+	+	-+		-+-	4	-	13/	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$		H
┝─┤	39	$\vdash$	Н	$\vdash$		H	Н	$\vdash \vdash$	+	-		89	<b> </b>	₩	-	-		-	-4	_	4		138	$\vdash$	<u> </u>	<b>-</b>	$\vdash$	Н		$\dashv$		Н
$\vdash\vdash$	40	$\vdash$	Н	Н		Ы	Ш	$\vdash \vdash$	+	4	$\vdash$	69		$\vdash \vdash$		-	4	4	4	_	4	<b>—</b>	139	Ŀ	Щ	_	Щ	Ы	_	$\dashv$	_	Н
┝╼┥		$\vdash$	Н	Щ	ш	Ы	Щ	${oxdot}$		4		90	Ц	Ш	_	_	_	_			4	L	140	L_	Ш	L	لبا	Ш	Щ	Ц	_	Щ
$\vdash$	41	$\vdash$	Щ	ш	Щ	Ш		Ш	_	4	$\vdash$	91	L	Ш		ᆛ			J		╛		141			L_	L	Ш		$\sqcup$		Ш
<u> </u>	42	┝-	Щ	Щ	Щ	Ш	Щ	Щ		1	<b></b>	92	L.	Ш			I				]		142	L						Ц		Ш
$\vdash \vdash$	43	<b> </b>	Ш			Ш	Ш	Ш	$\perp$	1		93		LI	I	I		$\Box$	J	$\Box \Box$	]		143					Ш				Ш
	44	L	Ш						$\perp$	J		94			$\Box$	J	J	_T			7		144									
	45									]		95					寸		7	$\neg$	7		145									
	46							$\Box$		1		96		П	$\neg$	7	寸	7	7	_	1		146		П	$\overline{}$						П
	47									1		97	П	П	$\neg$	寸	寸	寸	7	_	1		147	Г	П	П	П	П		T		П
	48							$\Box$	$\top$	1		98		Н	一	寸	7	7	+	-	┪.		148	Т	Н	$\vdash$		П		ヿ		П
	49				$\neg$	Н		$\vdash$	$\top$	1	$\vdash$	99		Н	╛	7	┪	┪	┪	-+-	1	-	149	Η-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\vdash$		П
$\Box$	50			Н	$\vdash$	Н		H	-	1	$\vdash$	100	Н	$\vdash$	-	┪	┥	┪	┪	+	1	$\vdash$	150	$\vdash$	Н	$\vdash$	┝	Н		-	$\neg$	Н
		_		ш				ш		J	ш	.00	نب	ш	1				_			<u> </u>		ــــ	ш	Ц.	Ц.	ш	_	_		